

AS Football de la Maison des Ligues

Projet PPE

BTS 2

DUBOIS Aurélien

FULBERT Alex

GAILLARD Louis

JARA Aygalic

JEAN Florentin

Sommaire

- **Récapitulatif des demandes :**

- ❖ Une base de donnée

- ❖ Enregistrement et classement des données sur un serveur

- ❖ Une gestion des accès et des profils utilisateurs

- ❖ Une base de donnée vierge à chaque saison

- ❖ Exploitation des données déjà existantes

- ❖ Mailing : Gestions des licenciés

- ❖ Contraintes de performance, fiabilité et d'exigence du client

- ❖ Site internet

- **Adaptation des demandes**

- **Proposition d'un échéancier**

- **Mail à M. Fornet**

Récapitulatif des demandes

- **Une base de données**

- Afin de :**

- Gérer les inscriptions des licenciés (paiements, coordonnées, équipements...)
- Permettre l'édition de listes afin de faciliter la communication du club
- Etablir un état des lieux de l'effectif du club
- Editer des formulaires spécifiques pour l'encadrement des joueurs
- La recherche d'un licencié permettra d'afficher la fiche de ce licencié en tenant compte des droits d'accès du demandeur; ainsi que de proposer une liste de nom en fonction de la saisie et obtenir le résultat voulu
- Ouverture de fiches individuelles

- **Enregistrement et classement des données sur un serveur**

- La base de données devra être accessible depuis un poste internet sous windows.
- Les données devront être enregistrées sur un serveur afin d'assurer une disponibilité permanente depuis tout poste ayant accès à internet.

Question : Pouvez vous développer votre idée du mode hors-connexion pour le support de la BDD ? (risque de problèmes de sécurité et fuite potentielle d'informations personnelles)

- **Une gestion des accès et des profils utilisateurs**
 - Les droits d'accès devront être gérés par un administrateur (membre du bureau)
 - Certains utilisateurs pourront avoir accès en modification de la base de données et d'autres seront uniquement en lecteur
 - Des utilisateurs pourront être déclarés dans la base selon l'identifiant « Prénom NOM », le login étant géré par l'adresse mail des utilisateurs et un mot de passe
 - L'interface utilisateur sera adaptée en fonction du profil de la personne. Les fonctions inactives devront être grisées et interdite d'accès.
- **Une base de donnée vierge à chaque saison**
 - La création d'une nouvelle saison devra se faire par une sauvegarde de la saison en cours et la création d'une base de données vierge de la saison à venir.
 - L'importation des coordonnées d'un licencié des saisons passées sera possible.
 - Seules les données "Coordonnées et photos" sont à reprendre, les données financières et suivi sportif devront être initialisées à leur valeur par défaut.
 - L'ouverture de la base devra automatiquement afficher la saison en cours et être clairement affichée à l'ensemble des interfaces
 - La sélection d'une saison précédente doit être visible !

- **Exploitation des données déjà existantes**

- Base de données pré-existante (Access 2014) mais accès internet compliqué

Question : En quoi était-ce compliqué, quels étaient les conflits d'accès ?

- Transfert sur une nouvelle Base de données en prenant en compte le retour d'expérience de la précédente

- Les données sont regroupées en 2 principales catégories :

- ◆ La liste des utilisateurs et des droits d'accès

- ◆ Par licenciés :

- Les coordonnées du joueur et des parents si celui-ci est mineur

- Le suivi sportif du joueur (catégories, licence, formations...)

- Le suivi financier du joueur

- Le suivi des commandes, habillements..

- Les champs libres seront des champs dont les intitulés pourront être modifiés par l'administrateur de la base dans la gestion des paramètres de l'application.

- La base de données permettra d'exporter ses informations dans un fichier .csv pour une exploitation des données sous d'autres logiciels.

- Génération de rapport selon les recherches ou filtres appliqués et mode tri demandé (format PDF).

- Il sera nécessaire de pouvoir générer les documents PDF regroupés par catégories et année de naissance, tri par ordre alphabétique sur le nom :

- ♦ Etat des paiements : Nom, prénom, montant attendu, montant payé, paiement complet
- ♦ Annuaire simple : Nom, prénom, photo, numéro de licence, téléphone portable de contact
- ♦ Annuaire complet : annuaire simple + coordonnées des parents, adresse mail
- ♦ Formulaire vierge pour l'usage des éducateurs : Nom, prénom, photo.. (5 ou 10 colonnes vierges)

- **Mailing : Gestion des licenciés**

- La base de données, permettra de filtrer une liste de licenciés en sélectionnant des critères sur l'ensemble des champs de la base.
- A l'issue de ce filtrage, il sera offert la possibilité de communiquer vers ces licenciés sélectionnés en générant une liste de mails compatibles d'un logiciel de messagerie. (à déterminer)
- Dès l'écran d'accueil, il sera offert la possibilité de s'adresser à tous les licenciés, ou seulement ceux s'étant inscrits à la newsletter.

- **Contrainte de performance, fiabilité et d'exigences du client**

- La fluidité de l'utilisation de la base sera un critère essentiel.
- La gestion de la taille des photos et de leur localisation devra être étudiée afin que la base ne soit pas ralentie par leur taille.
- Réfléchir à les compresser vers une qualité raisonnable
- Code couleur :
 - ♦ Les couleurs vives sont à éviter, la couleur du club est bleue.

- Logo ASM

- ♦ Le Logo ASM sera fourni en plusieurs versions : version fond blanc, version fond bleu clair et version fond transparent. Selon l'utilisation, un des logos sera utilisé

- **Un site internet pour développer l'image du club**

- **Adaptation des demandes**

- Besoin matériel

- 1. Prestataire OVH : Serveur Privé Virtuel (VPS SSD 1 @3.39€ TTC/mois)

- Besoin de services

- 1. SSH

- 2. L.A.M.P. (service web et base de donnée)

- 3. LDAP (gestion des accès)

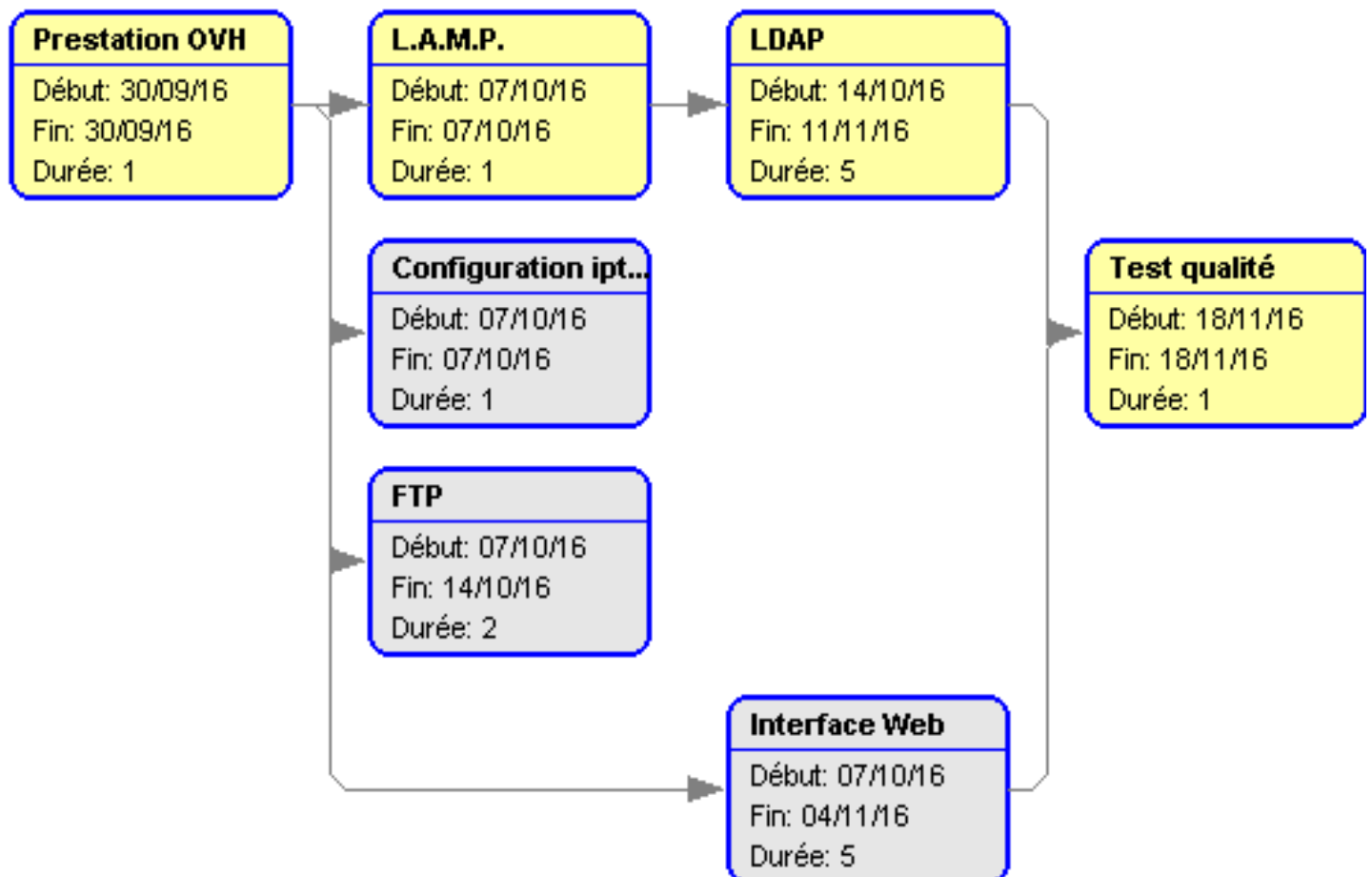
- 4. Configuration iptables ? (pare-feu, si non-géré par OVH)

- 5. FTP (Service de transfert de données)

- Interface Web Intuitive

- DNS (OVH) : 1.19€ TTC + 3.59€/an (à partir du premier renouvellement)

Proposition d'un échancier



Mail à M. Fornet

Bonjour,

Nous vous proposons cette solution pour plusieurs raisons :

- La fiabilité et le bas-coût d'OVH :
 - ◆ L'intérêt d'OVH est d'avoir un service 24/7, ce qui ne serait pas possible avec un serveur physique dans les locaux de l'association.
 - ◆ Avoir en permanence un interlocuteur ce qui est à la fois rassurant et sécurisant
 - ◆ Cela permettant un dépannage dans les plus brefs délais même si l'administrateur de l'association devait être absent (continuité de service).
- La possibilité de rajouter de l'espace de stockage si les fichiers transitant par le FTP sont trop lourds (moyennant un coût supplémentaire)
- La liberté d'utiliser la distribution GNU/Linux Debian sans coût
- Les services L.A.M.P, LDAP et FTP correspondants à vos besoins
- Une interface web vous facilitant l'utilisation

En attendant une réponse de votre part,

Les BTS 2 du Lycée de l'Hautil

